

临汾市能源局

临能源函〔2022〕24号

C

关于市政协五届一次会议A类第093号建议的 答复

郭金霞（等三位）委员：

您们提出的《关于发展煤制氢产业，布局新能源前景的意见建议》收悉，经研究，现答复如下：

一、基本情况

我国是世界上最大的制氢国，年制氢产量约3300万吨，占全球总产量超过30%。我国氢能技术研发和产业发展布局取得积极进展，产业集群已具雏形，正处于全产业链技术突破，从研发阶段转入规模化商业化示范应用的关键时期，在部分区域实现燃料电池汽车小规模示范应用，基本形成以长三角、粤港澳大湾区、京津冀为主的三大氢能产业城市群。

我省可再生能源装机量位居全国前列，在清洁低碳的氢能供给上具有巨大潜力。我省作为重要的能源和工业基地，氢能资源丰富、来源广泛、成本低廉。已初步形成制备、储运、加氢、燃料电池以及氢燃料重卡生产等产业，在部分区域实现燃料电池汽车小规模示范应用。中科院煤化所、潞安化工、鹏飞集团开展氢燃料电池全产业链研究和布局，大同新研等建设燃

料电池生产线。大运汽车、德志汽车、长治中极氢能等整车企业开展了氢燃料电池汽车生产制造。美锦能源建设氢燃料电池和商用车零部件生产项目。晋南钢铁、中晋冶金等率先实现氢基还原铁技术突破。

我市仍处于氢能产业初期培育阶段，存在龙头企业少、基础设施建设不足、产业核心技术还有待突破、产业关键装备制造基础薄弱、政策和制度保障体系不健全等问题。面对新机遇、新要求，亟需加强顶层设计和统筹谋划，进一步提升氢能产业创新能力，不断拓展市场应用新空间，引导产业健康有序发展。

二、加大政策支持

组织我市各煤炭集团、煤气化、焦煤企业联合成立煤制氢项目组，到神华集团、茂名石化、齐鲁石化等企业进行实地调研，并邀请已建成投产的煤制氢企业专家，结合我市实际情况，制定我市煤制氢产业发展规划。

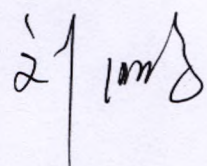
三、校企合作，培育人才

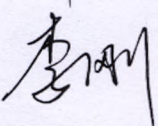
提前谋划，鼓励支持企业与华北电力大学、太原理工大学、山西大学等化工专业对接，研究煤制氢技术，对煤制氢工艺中产生的副产品进行分析，充分发挥煤炭经济价值，培育针对煤制氢项目的专业人才，建立煤制氢产业人才队伍。

下一步，我市将积极研究相关政策，鼓励企业与高校对接，多途径开展氢能技术研发运用，进一步开发、引进煤制氢项目，充分发挥我市煤炭价值，提高煤炭资源利用率，实现煤炭经济高质量转型发展。

以上答复您们是否满意，如有意见，敬请反馈。

感谢您们对我市煤制氢产业方面工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多宝贵意见。

负责人： 

承办人： 

联系电话： 13593508787

